四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

臺海使槎錄卷二

詳校官太常寺少卿臣陳桂森

編修臣程嘉謨覆勘

總校官進士臣繆琪

校對官編修臣汪鏞

謄錄舉人臣鍾廷煥

欽定四庫全書　　史部十一

臺海使槎錄　　地理類八 雜記之屬

提要

臣等謹案臺海使槎録八卷

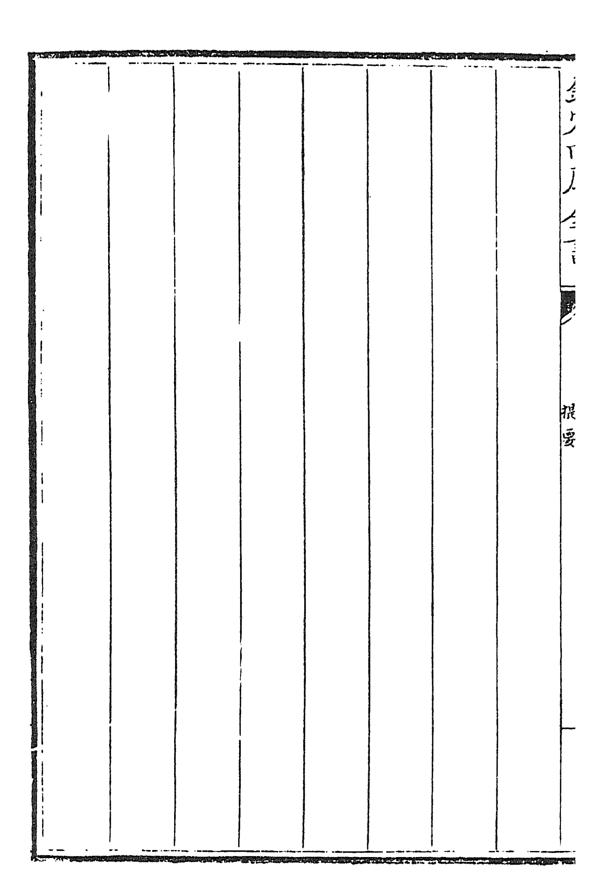
國朝黄叔璥撰叔璥號玉圃大興人康熙已丑進士官至常鎮揚通道玆編乃康熙壬寅叔璥為御史時巡視臺灣所作故以使槎為名第一卷至四卷為赤嵌筆談卷五至卷七為

番俗六考卷八為番俗雜記臺灣自康熙癸亥始入版圖諸書紀載或遺或畧或傳聞失真叔璥裒輯舊籍參以目見以成此編於山川風土民俗物產言之頗詳而於山川險隘控制機宜及海道風信亦皆一一究悉於形勢尤為賅備雖所記止於一隅而亘古以來輿記之所不詳者蒐羅編綴源委燦然固非無資於考證者矣乾隆四十三年九月恭校

上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅

總校官臣陸費墀



臺海使槎録卷一

常鎮揚通道黄叔璥撰

原始

琉球國在泉州之東有島曰彭湖烟火相望水行五日而至旁有毘舍耶一作那國語言不通袒裸盱睢殆非人類喜鐵器臨敵用鏢鏢以繩十餘丈為操縱蓋愛其鐵不忍棄文獻通考

按彭湖東南即今臺灣其情狀相似殆即毘舍耶國也

臺灣於古無考惟明季莆田周嬰著遠游編載東番記一篇稱臺灣為臺員蓋閩音也然以為古探國疑非是

臺灣隨筆

臺灣海中番島名山藏所謂乾坤東港華嚴婆娑洋世界名為雞籠考其源則琉球之餘種自哈喇分支近通日本遠接呂宋控南澳阻銅山以彭湖為外援明萬歷

間海寇顔思齊踞有其地始稱臺灣　思齊剽掠海上倚為巢窟臺灣有中國民自思齊始思齊死紅夷乘其敝而取之茀草為田民知樹藝順治辛丑鄭成功金陵挫敗廈門不守襲而有之迄康熙癸亥歸我一統其民五方雜處非俘掠之遺黎即叛亡之姦宄里無一姓人不一心溪深林茂易於伏莽山海氣濕又多霧露水土之害其番喜酒好殺無姓氏無歲月無冠履衣服之儀無婚嫁喪葬之禮不知法紀撫御或失急之則變生肘

腶緩之則俗敝人頑蓉洲文稿

吏科都給事中王家彥疏閩省海壖地如巾帨民耕無所且沙礫相薄耕亦弗收加以年荒賦急窮民緣是走海如鶩長子孫於唐市指窟穴於臺灣春明夢餘錄

星野

臺之星野莫録其詳然既係於閩則宜從閩閩蓋禹貢揚州之域天文牛女分野按牛女於辰為丑銀海之屬星紀之次銀海玄武象也星紀吳越分也劉向曰吳越

屬斗牛女分晉隋元志吳越其辰在丑說者謂臺在泉州之窮南去福州逺甚不宜為銀海之屬又在漳州之極東去吳越逺甚不宜為星紀之次遂以臺分野當在女虛之交者虛元枵之次在子之辰以臺之稍迤而東疑其越次越辰亦坐井之見今以近事考之明時彭島統於泉泉為牛女則臺無可疑以近地考之臺海西界於漳南鄰於粵北則閩安對峙漳分野視閩而粵分野視漳臺之壤接獨不屬牛女乎唐僧一行有云星紀當

雲漢下流百川歸焉故其分野自河南下窮南紀之曲東南負海爲星紀則臺宅東南仍屬牛女又與一行之說相符島上附傳

形勢

臺灣爲土番部族在南紀之曲當雲漢下流東倚層巒西迫巨浸北至雞籠城與福州對峙南則河沙磯小琉球近焉周袤三千餘里孤嶼環瀛相錯如繡　自鷺門金門迤邐東南以達於彭湖可數千里風濤噴薄悍怒

激鬭瞬息萬狀子午稍錯北則墜於南風炁南則入於萬水朝東皆有不返之憂又東至鹿耳門夾以七鯤身北線尾海道紆折僅容數武水淺沙膠雖長年三老不能保舟之不碎餘乃山羅礁湧無由以入其險且不測如此島上附傳

海中孤島地在東隅形似彎弓臺灣紀畧

雞籠山島野夷亦謂之東番萬歷四十四年倭脅取其地久之始復國東番諸山其人盛聚落而無君長習鏢

弩少舟楫自昔不通中國 方輿紀要

臺灣處大海之中地形坐東南面西北自東北而至西南如列屏為中國江浙閩粤四省之外界西北近海多平地可耕土番及人民聚落以百數山背東南一望洸洋舟楫所不到土番加嘮使種類居焉自紅夷以至鄭氏皆不能綏附閒中國盛德悉來臣服贄其方物故我

國家邊陲極於海東數萬里置郡縣為疆界實自古所未

有 福建海防志

東寧縁高邱之阻以作屏臨廣洋之險以面勢無仙蹤神跡之奇無樓臺觀宇之勝有山則頑翳於蔓草有水則鹵浸於洪濤鹿豕貍鼠之所蟠龍蛇蜃蜃之所游夫既限之以荒裔而求天作地成之景皆無所得

蓉洲文稿

以上臺灣

三十六島巨細相間坡隴相望有七澳居其間大約有土無木土瘠不宜禾稼產胡麻菉豆山羊尤多居人煑海為鹽釀秫為酒採魚蝦螺蛤以佐食土商興販以廣

其利貿易至者歲常數百艘為泉外府至元末置廵司於此元志

水至彭湖漸低近琉球謂之落漈漈者水趨下而不回也凡西岸漁舟到彭湖已下遇颶風發漂流落漈回者百無一續文獻通考

隋開皇中嘗遣虎賁陳稜畧彭湖地其嶼屹立巨浸中環島三十有六如排衙居民以苫茅為廬舍推年大者為長以畋漁為業地宜牧牛羊散食山谷間各𠢐耳為

記 海防考

彭湖島在琉球國水行五日地近福州泉州興化漳州四郡界天氣晴明望若煙霧 明統志

海中島嶼最險要而紆迴則莫如彭湖蓋其山周回數百里險口不得方舟內溪可容千艘海中舊有三山之目彭湖其一耳東則海壇西則南澳誠天設之險何可棄以資敵 方輿紀要

福州海中有彭湖島相去三千里晴日髣髴可見有叅

將領兵駐之自福州順風帀往不半日至也玉堂薈記

彭湖僻在興泉外海其地爲漳泉南戶日本吕宋東西洋諸國皆所必經南有港門直通西洋福建海防志

鄭成功竊踞臺灣用彭湖爲外藪康熙三十三年六月將軍施琅統兵自銅山攻破據之八月遂克臺灣諸羅雜識　以上彭湖

臺灣在福建之東南地隔重洋形勢延袤可至者凡千六七百里外此則生番所居與熟番阻絶遠望皆大山

疊嶂莫知紀極可以置而不議府治南北千有餘里越港即水師安平鎮又有七鯤身沙線潮平可通安平港內為水師戰艘商民舟楫止宿之地港名鹿耳門出入僅容三舟左右皆沙石淺淤焉此臺灣之內門戶也衡渡至彭湖島嶼錯落有名號者三十六島彭湖溝底皆老古石參差港泊有南風北風二者殊澳此臺灣之外門戶也然臺灣之可通大舟者尚有南路之打狗及東港北路之上淡水凡三處而惟上淡水可容多船港門

為正也其可通小舟者尚有南路之蟯港北路之鹹水
港及八掌港笨港海翁港鹿仔港大甲西二林三林中
港竹塹蓬山凡十二處而笨港并有小港可通鹿耳門
內即名馬沙溝是也總之臺灣三路俱可登岸而惟鹿
耳門為用武必爭之地者以入港即可以奪安平而抗
府治也奪安平則舟楫皆在港內所以斷其出海之路
抗府治則足以號令南北二路而絕依附之門故一入
鹿耳門而臺灣之全勢舉矣或云鹿耳門為天險門戶

而人上設礮臺防亦密矣萬一攻之不入兵法有攻堅而瑕者亦堅其謂之何不如由北路之上淡水進兵所謂行師如過於衽席之上者謀非不臧也而不知由北路進兵則其勢主緩緩則必以衆而臨寡以强而併弱由鹿耳門進兵則其勢主捷捷則有以反主客之形成控制之師而且安平不據彭湖尚孤彼賊衆者急而揚帆不無他虞也是故覘臺灣之形勢而必講明於得入鹿耳門之要為最急理臺末議

彭湖為臺灣之門戶鹿耳門為臺灣之咽喉大雞籠為北路之險隘沙馬磯為南路之砥柱（鳳山縣志）

臺郡無形勝可據四圍皆海水底鐵板沙線橫空布列無異金湯鹿耳門港路紆迴舟觸沙線立碎南礁樹白旗北礁樹黑旗名曰盪纓亦曰標子以便出入潮長水深丈四五尺潮退不及一丈入門必懸起後舵乃進

臺地負山面海諸山似皆西向　皇輿圖皆作南北

向初不解後有閩人云臺山發軔於福州鼓山自閩安鎮官塘山白犬山過脈至雞籠山故皆南北峙立往來日本琉球海舶率以此山為指南此乃郡治祖山也淡水北山朝山與烽火門相對

同安洪淳思心澄云北路淡水直對福州省城海道山石錯列礙於大舟往來南路赤山直對南澳

臺地諸山本無正名皆從番語譯出内山諸水皆西流於海安平七鯤身環郡治左臂東風起波浪衝擊

聲如雷殷諺云鯤身響米價長謂海湧米船難於進
港
余與益齋二兄論羅漢門書畧羅漢門在郡治之東
自猴洞口入山崇岡複嶺多不知名行數里為虎頭
山諸峰環列樹惟榛榔過大灣崎蘆竹坑咬狗坑又
東南經土樓山壁平如削上則獼猴跳擲虞人張羅
以捕稍前為疊浪崎出茅草埔度雁門關嶺回望郡
治海天一色去關口里餘中為深塹可數十丈緣崖

路狹不堪旋馬一失足便蹈不測五里至石頭坑四里至長潭清瑩可鑑潭發源於分水山後由羅漢門坑入崗山溪同注於海自番仔寮迤邐至小烏山後入羅漢内門峯迴路轉眼界頓開沃衍平疇極目數十里東則南仔仙山東方木山隔淡水大溪為旗尾山西即小烏山南為銀錠山北為分水山目猫檄山層巒疊巘蒼翠欲滴暝色尤堪入畫民莊凡三外埔中埔内埔居民約二百餘口内埔汛兵五十名分防

猴洞口狗匀崑諸地則寥寥三十餘人而已先是由長潭東南行至夏尾藍脚帛寮轉北至外埔莊後以逆黨黄殿潛踪内埔而甕菜岑鼓壇坑尤為奸匪出没之所禁止往來外埔東南由觀音亭更寮崙番仔路頭至大崎越嶺即為外門去大傑巔社十二里中有民居為施里莊北勢莊莊盡番地往年代納社餉招佃墾耕繼以遠社生番乘間殺人委而去之今則茀草不可除矣自社尾莊割蘭坡嶺可赴南路由木

崗社卓猴可赴北路外此羊腸鳥道觸處皆通峻嶺深谷叢奸最易土人運炭輦稻牛車往來徑路逼狹不容並軌惟約晝則自內而外夜則自外而內因以無阻夏秋水漲坑塹皆平則迷津莫度與諸邑聲息隔絶議者謂宜歸臺邑良然

上淡水在諸羅極北中有崇山大川深林曠野南連南嵌北接雞籠西通大海東倚層巒計一隅可二百餘里洵扼要險區也外為淡水港八里坌山在港南

圭柔山（一作雞柔）在港北兩山對峙夾束中流南北有二河南河源出武勝灣行四十餘里北河源出楓仔嶼行百餘里俱至大浪泵會流出肩脰門（一作干豆）入淡水港曲折委宛五十餘里而歸於海圭柔山麓為圭柔社由山西下數里有紅毛小城高三丈圍二十餘丈今圮城西至海口極目平衍名虎尾今淡水營所駐也兩山南北重岡複嶺灌莽叢翳南則武勝灣里末擺接秀朗諸社北則麻少翁外北投內北投大浪泵

麻里即叱楓仔嶼諸社磺山在內北投濵河山僅數仞寸草不生自淡水經楓仔嶼嶺上下十里過港至雞籠山高多石山下即雞籠社稍進為雞籠港港道狹隘港口有紅毛石城非圓非方圍五十餘丈高二丈遠望為小雞籠嶼番不之居惟時於此採捕循此而上至山朝社又上至蛤仔難諸社深箐鳥道至者鮮矣南路界盡沙馬磯頭相傳地脈直接呂宋凡舟赴呂宋必由此東放大洋有澳名龜那禿北風時大

船可泊沙馬磯頭之南行四更至紅頭嶼皆生番聚

處不入版圖地産銅所用什物俱銅器

彭湖一名彭蠡湖樵書二編彭蠡湖嶼環島三十六

洪武五年以居民叛服不常遂大出兵驅其大族徙

置漳泉間

觀彭湖諸島夏月正值南風由媽宫澳入港順駛最

易惟出港逆風未可時計或收入八罩從挽門潭上

岸登天台山四望則三十六島嶼形勢盡在目前

洋

大海洪波止分順逆凡往異域順勢而行惟臺與厦藏岸七百里號曰横洋中有黑水溝色如墨曰墨洋驚濤鼎沸險冠諸海或言順流而東則為弱水昔有閩船飄至弱水之東閲十二年始得還中土赤嵌集

暗洋在臺灣之東北有紅夷舟泊其地無晝夜山明水秀萬花徧滿而上無居人謂其地可居遂留二百人給以一歲之糧於彼居住次年復至則山中如長夜所留

之番已無一存乃取火索之見石上留字言一至秋即成昏黑至春始旦俱屬鬼怪其人漸次而亡蓋一年一晝夜云蓉洲文稿

由大擔出洋海水深碧或翠色如靛紅水溝色稍赤黑水溝如墨更進為淺藍色入鹿耳門色黃白如河水

泛海不見飛鳥則漸至大洋近島嶼則先見白鳥飛翔

潮

月臨卯酉潮漲東西月臨子午潮平南北潮漲多在春夏之中濤大每居朔望之後各處皆然臺亦無異志云地屬東南月常早上十七八之夜月臨卯酉僅在初昏故潮長退視同安金厦亦較早同安金厦初一十六潮滿子午而退卯酉初八二十三潮滿卯酉而退子午臺則初一十六潮滿巳亥而退寅申初八二十三潮滿寅申而退巳亥所差竟至一時半線以

下潮流過北汐流過南與彭島同半線以上潮流過南汐流過北水師副將魏大猷云自鹿耳門至打狗港潮汐較內地早四刻水長五六尺打狗至瑯嶠潮汐較內地早一時水只三四尺自三林港北至淡水潮汐與內地同水丈餘

風信

臺灣風信與他海殊異風大而烈者為颶又甚者為颱颶倐發倐止颱常連日夜不止正二三四月發者為颶

五六七八月發者為颱九月則北風初烈或至連月為九降過洋以四七十月為穩以四月少颸七月寒暑初交十月小春天氣多晴暖故也六月多颱九月多九降最忌颱颸俱多挾雨九降多無雨而風凡颱將至則天邊有斷虹先見一片如船帆者曰破帆梢及半天如鱟尾者曰屈鱟土番識風草草生無節則一年無颱一節則颱一次多節則多次颸之名以時而異正月初四日曰接神颸初九日曰玉皇颸十三日曰關帝颸念九日

曰烏狗颶二月二日曰白鬚颶三月三日曰上帝颶十五日曰真人颶念三日曰馬祖颶真人多風馬祖多雨已上春三月共三十六颶此其大者四月八日曰佛子颶五月五日曰屈原颶六月十二日曰彭祖颶十八日曰彭婆颶念四日曰洗炊籠颶七月十五日曰鬼颶八月初一日曰竈君颶十五日曰魁星颶九月十六日曰張良颶十九日曰觀音颶十月十日曰水仙王颶念六日曰翁爹颶十一月念七日曰普菴颶十二月念四日曰送神颶

念九日曰火盆颸念四日已後皆曰送年風香祖筆記

余同王君仲千採硫仲千登舟余乘笨車行十八日至後壠社王君敝衣跣足在焉泣告余曰舟辟身溺幸復相見自初三日登舟泊鹿耳門十八日乃行舵帆不協斜入黑水者再船首俯入水底舟人大恐十九日午後南風大至行甚駛頃之風厲甚舵牙折者三風中蝴蝶千百飛舞舟人以為不祥申刻風稍緩有黑色小鳥數百集船上舟人謂大凶焚楮鏹祝之不去至以手撫之

終不去反呷呷向人少間遥見小港以沙淺不能入就港口下碇五鼓碇失復出大洋浪擊舵折舟師曰惟有划水仙求登岸免死耳衆口齊作鉦鼓聲人各挾一匕箸虛作棹船勢如午日競渡狀船果近岸得不溺稗海紀遊

海外紀畧云颶風雖暴無四面齊至理辟如北風颱必轉而東東而南南又轉西或一日或三五七日不四面傳遍不止是四面遞至非四面並至也諸志云

此乃天地之氣交逆地鼓氣而海沸天風烈而雨飄故沈舟傾檣若海不先沸天風雖烈海舟順風而駛同鯤鵬之徙耳此語良然六月有雷則無颱諺云六月一雷止三颱七月一雷九颱來

彭湖灣船之澳有南風北風之别時當南風誤灣北風澳時當北風誤灣南風澳則舟必壞癸亥興師正當盛夏南風大震之候偽都督劉國軒將戰艦盡泊南風澳時我師到彭舟盡誤泊北風澳國軒得計謂

可弗戰而勝也豈知天眷忽北風大作我師舟楫無損而偽敵連艅覆没因得乘時進攻克取彭湖楊孝

廉朝宗說

放洋全以指南針為信認定方向隨波上下曰針路船由浯嶼或大擔放洋用羅經向巽巳行總以風信計水程遲速望見彭湖西嶼頭貓嶼花嶼可進若過黑水溝計程應至彭湖而諸嶼不見定失所向仍收泊原處候風信由彭湖至臺灣向巽方行近鹿耳門

隙仔風日晴和舟可泊若有風仍回彭湖

内地之風早西晚東惟臺地早東風午西風名曰發

海西四時皆然船出鹿耳門必得東風方可揚帆彭

湖來船必俟西風纔可進港設早西晚東則去船過

日中始能放洋來船昏暮不能進口何云利涉

淡水在磺山之下日出磺氣上騰東風一發感觸易

病雨則磺水入河食之往往得病以死七八月芒花

飛颺入水染疾益衆風候與他處逈異秋冬東風更

盛

諸山煙靄蒼茫若山光透露便為風雨之徵又鐖鳶
高唳海雀驚飛則踰日必風春日晚觀西冬日晚觀
東有黑雲起主雨諺云冬山頭春海口

臺邑春日雨澤獨少鐵線橋以北大雨滂沱橋南無
一滴梁觀察文科惡其限於南也改名通濟橋

氣候

臺灣環海孤峙極東南之奥氣候與漳泉相似熱多於

寒故花則經歲常開葉則歷年不落春燠獨先夏熱倍酷秋多烈日冬鮮淒風四五月之交梅雨連旬多雷電山溪水漲自秋及春則有風而無雨多露少霧田禾播種以後亦喜露而畏雨至月早升地常震風發不時此一郡之大概也諸羅自半線以南氣候同於府治半線以北山愈深土愈燥水惡土瘠煙瘴愈厲易生疾病居民鮮至雞籠社孤懸海口地高風烈冬春之際時有霜雪此又一郡之中而南北異宜者矣諸羅雜識

廣東志云嶺南陰少陽多故四時之氣闢多於闔一歲間温暑過半元府常開毛腠不掩每因汗溢即致外邪蓋汗為病之媒風為汗之本二者一中寒瘧相乘其疾往往為風淫又云盛夏士庶出入率以青布裹頭蓋南風為厲一侵陽明則病不可起此地正相同

水程 郡縣里數

淡水登舟半日即望見官塘山 一作關童 自官塘趨定海行

大海中五六十里至五虎門兩山對峙勢甚雄險為閩省門戶門外風力鼓盪舟甚顛越既入門静渌渊渟與門外迥别更進為城頭（土音亭頭）十里至閩安鎮數十里至南臺大橋（稗海紀遊）

厦門至彭湖水程七更彭湖至鹿耳門水程五更志約六十里為一更亦無所據按𢺞書二編云更也者一日一夜定為十更以焚香幾枝為度船在大洋風潮有順逆行使有遲速水程難辨以木片於船首投

海中人從船首速行至尾木片與人行齊至則更數方准若人行至船尾而木片未至則為不上更或木片反先人至船尾則為過更皆不合更也舟子各洋皆有秘本云係明王三保所遺余借録名曰洋更臺灣至彭湖五更彭湖至厦門七更厦門至上海四十七更寧波近上海十更俱由厦門經料羅在金門之南澳可泊數百船沿海行至惠安之崇武澳泊船可數十經湄洲至平海澳可泊船數百至南日澳僅

容數艘南日至古嶼門從內港行古嶼至珠澳復沿海行二地皆小港南日古嶼東出沒隱見若近若遠則海壇環峙諸山也白犬官塘亦可泊船至定海有大澳泊船百餘至三沙烽火門北關澳亦如之此為閩浙交界至金香鳳皇三弁石童雙門牛頭門盡沿海行至石浦所亂礁洋崎頭門舟山登厝澳盡依內港其登厝澳之東大山疊出即舟山地赴上海寧波至此分艅從西由定海關進港數里即寧波從北由

羊山放大洋至吳淞進港數里即上海九月後北風盛尤利涉自登厝澳從西北放小洋四更至乍浦海邊俱石岸北風可泊於羊山嶼向北過崇明外五條沙轉西三十四更入膠州口過崇明外五條沙對北三十二更至成山頭向東北放洋十一更至旅順口由山邊至童子溝島向東沿山七更至蓋州向北放洋七更至錦州府

郡志三縣南北延袤二千八百六十里康熙五十三

年使者奉

命繪畫地圖勘丈里數臺灣縣南至二贊行溪鳳山縣界二十一里北至蔦松溪諸羅縣界一十五里鳳山縣南至沙馬磯二百一十里北至二贊行溪臺灣縣界六十五里諸羅縣南至蔦松溪臺灣縣界一百一里北至大雞籠六百五里南北延袤一千一十七里而道里遠近乃定陳湄川中丞北路路程自郡城至八里坌四百七十七里淡水港以下溪湧潮吞過嶺踰

海一自北港水路由内北投至雞籠二百二十一里一自北港上岸由外北投至雞籠二百四十二里約畧相同可證郡志之誤

海船

獨坐艙際水波不動星光滿天與波底明星相映上下二天合成圓器身處其中遂覺宇宙皆空　海上夜黑不見一物則擊水以視水光飛濺如明珠十斛晶光熒熒良久始滅亦奇觀矣稗海紀遊

余所坐海船桅木之值數百金舵師云得之外域者任重當風不稍屈曲長可八丈通身無節名打馬木明監察御史路振飛按閩摘畧云崇禎六年遣户科給事中杜三策行人司司正楊掄冊封琉球先期採木造舟大桅屢求未獲嗣於寧化縣方得應用獨鐵力木柁産自廣南差官採買回大鵬所被賊焚刼復支銀五百五十兩前往海澄縣採買二門運到副用云云今鹽木柁尚值數十金亦廣南所産

每船載杉板船一隻以便登岸出入悉於舟側名水仙門碇凡三正碇副碇三碇正碇一名將軍碇不輕下入水數十丈椶藤草三緪約值五十金寄碇先用鉛錘試水深淺繩六七十丈繩盡猶不至底則不敢寄鉛錘之末塗以牛油沾起沙泥舵師輒能辨至某處有占風望向者緣篷桅繩而上登眺盤旋了無怖畏名曰亞班南北通商每船出海一名即船主舵工一名亞班一名大繚一名頭碇一名司杉板船一名總鋪一名水

手二十餘名或十餘名通販外國船主一名財副一名司貨物錢財總捍一名分理事件火長一正一副掌船中更漏及駛船針路亞班舵工各一正一副大繚二繚各一管船中繚索一碇二碇各一司碇一遷二遷三遷各一司桅索杉板船一正一副司杉板及頭繚押工一名修理船中器物擇庫一名清理船艙香公一名朝夕焚香楮祀神總鋪一名司火食水手數十餘名

海船按十二支命名船頭邊板曰鼠橋後兩邊欄曰牛欄舵繩曰虎尾繫碇繩木曰兎耳船底大木曰龍骨兩邊另釘灣杉木曰水蛇篷繫繩板曰馬臉船頭横覆板插兩角曰羊角鑲龍骨木曰猴楦抱桅篷繩曰雞冠抱碇繩木曰狗牙拄桅脚杉木段曰桅豬

舟隨波浪上下動輒數丈左右瞻顧不覺眩暈寄碇時或遇風濤掾盪鮮有不眩暈者

入大洋中天光水色彌望無垠近船猶可望見帆檣

遠者僅於水面依微點綴東坡云登州蓬萊閣上望海如鏡面與天相際忽有如黒豆數點郡人曰海船至矣不一炊久已至閣下信然

城堡

臺灣府無城別有城在其西南曰紅毛城鄭氏僭竊時宫殿在焉今設副將一員統兵三千駐之距臺灣二十里居易錄

臺地初闢原卜築城於永康里後不行壬寅提督姚

堂奏請臺灣府縣無城可守請閞捐建城未得所請

余陛辭時跪聆

訓諭臺灣斷不可建城去年朱一貴無險可憑故大兵入

鹿耳門登岸奮擊彼即竄逃設嬰城自固豈能尅期奏

捷海外形勢瞭如指掌

廟算制勝克奏膚功有以也夫

鳳諸二縣各築土堡郡治居民亦欲倣行西南臨海

議於南北東三面圍築保堡墻約高一丈共長一千七

百八十丈每丈約費銀六兩八錢零計共需銀一萬二千二百四十六兩有奇

安平城在一鯤身之上方圓一里亦嵌城一名紅毛樓在臺灣海邊方圓半里雞籠淡水小城也紅毛築之以禦海剽安平城一名甎城紅毛相其地脈為龜蛇相會穴城基入地丈餘廣二百七十七丈六尺高三丈有奇雉堞俱釘以鐵今郡中居民墻垣每用鐵以束之似仍祖其制也城上置大礮十五位年久難

於演放彭湖亦有紅毛城久廢

賦餉 糴運

臺灣田賦與中土異者三中土止有田而臺灣兼有園有陂塘貯水者為田旱種者為園中土俱納米而臺灣止納穀中土有改折而臺灣止納本色蓋自紅夷至臺就中土遺民令之耕田輸租以受種十畝之地名為一甲分別上中下則徵粟其陂塘堤圳修築之費耕牛農具籽種皆紅夷資給故名曰王田亦猶中土之人受田耕種而納租於

田主之義非民自世其業而按畝輸稅也及鄭氏攻取其地向之王田皆為官田耕田之人皆為官佃輸租之法一如其舊即偽冊所謂官佃田園也鄭氏宗黨及文武偽官與士庶之有力者招佃耕墾自收其租而納課於官名曰私田即偽冊所謂文武官田也其法亦分上中下則所用官斗較中土倉斛每斗僅八升且土性浮鬆三年後即力薄收少人多棄其舊業另耕他地故三年一丈量蠲其所棄而增其新墾以為定法其餘鎮營

之兵就所駐之地自耕自給名曰營盤及歸命後官私田園悉為民業酌減舊額按則勻徵既以偽産歸之於民而復減其額以便輸將誠

聖朝寛大之恩也 諸羅雜識

贌社者招捕鹿之人贌港者招捕魚之人俱沿山海蓋草為寮時去時來時多時少雖為賦稅所從出實亦奸究所由滋　僧道偽額四十五名年徵度牒銀二百兩僧每名牒銀二兩道士每名牒銀五兩今裁 東寧政事

內地之田論畝二百四十弓為一畝六尺為一弓臺郡之田論甲每甲東西南北各二十五戈每戈長一丈二尺五寸計一甲約內地十一畝三分一釐零內地上則田一畝各縣輸法不一約徵折色自五六分至一錢一二分而止一甲為地十一畝三分零不過徵至一兩三錢零今上則徵八石八斗即穀最賤每石三錢已至二兩六錢四分零況又有貴於此者而

民不以為病地力有餘上者無憂不足中者截長補短猶可借漏卮以支應若履畝勘丈便難仍舊貫矣

余有請均田減賦疏

康熙二十三年部臣蘇拜總督姚啟聖巡撫金鋐提督萬正色會議疏内有興販東洋白糖一項歲定二萬擔不足之數聽在本省採買施琅另疏云本省去臺灣已隔重洋以臺灣所産白糖配臺灣興販船數固為安便若就本省凑買涉重洋而至臺灣方興販

東洋則今四方蕩平六合為一何地不可與販必藉臺灣之名買白糖赴彼興販此皆部臣蘇拜等慮錢糧不敷婉為籌度臣今不言後有禍患咎安所逭三縣每歲所出蔗糖約六十餘萬簍每簍一百七八十觔烏糖百觔價銀八九錢白糖百觔價銀一兩三四錢全臺仰望資生四方奔趨圖息莫此為甚糖觔未出客人先行定買糖一入手即便裝載每簍到蘇船價二錢有零自定聯䑸之法非動經數旬不能齊

一及至厦門歸關盤查一船所經兩次護送八次掛驗俱不無費是以船難即行脚價貴而糖價賤矣余奏

准半線分設彰化縣尚在經理故仍三縣之稱

臺邑額載厝餉磨餉二項俱始於偽鄭志載瓦厝草厝共徵銀一千二百四兩零數十年來有片瓦寸草俱無子姓零落及孤寡不能自存者亦必按册拘追而大井頭一帶行店碁布終歲不出分文雍正元年五月所司查驗府治房店將破壞瓦厝草厝悉為開

除凡得大瓦厝七千零七十四間小瓦厝一千七百零三間小者每間折半科算共七千九百二十五間半額餉匀攤每間一錢五分一釐九毫有竒每户給以餉單如倒壞無存者許執單繳驗註銷另查新屋頂補磨三十首共額徵銀一百六十八兩除磨壞人亡者無從追比現徵十九首官年賠解十一首即十九首内實在鬧市者不及十首餘皆牛磨倒壞按册問賦與厝餉等而近年新開磨户悉投營弁以開則

完銀不開即止今各户給以照單按月照數匀徵將
前項變為活餉可以足額
雜餉罟罾䱇罾縿蠔志言之詳矣又有烏魚旗罟者
結網長百餘丈廣丈餘駕船載出常數十人曰牽罟
罾者樹大竹棚於水涯高二丈許曰水棚置罾以漁
縺小於罟罾又小於縺網長可數十丈廣五六尺曰
牽縺曰牽罾蠔蠣房也即以為取之之名用竹二長
丈餘各貫鐵於末如剪刀於海水淺處鉤致蠣房縿

垂餌以釣魚也大繩長數十丈繫一頭於岸浮舟出海每尺許拴數鈎大小不一繩盡則返棹而收曰放繚烏魚於冬至前後盛出由諸邑鹿仔港先出次及安平鎮大港後至瑯嶠海脚於石罅處放子仍回北路或云自黄河來冬至前所捕之魚名曰正頭烏則肥冬至後所捕之魚名曰倒頭烏則瘦漁人有自厦門彭湖伺其來時赴臺採捕鳳山縣餉給烏魚旗四十九枝旗用白布一幅刊刷烏魚旗字樣填寫漁戶

姓名縣印鈐蓋插於船頭帶網採捕

彭湖雜餉泊網大小滬泊者削竹片為之繩縛如簾高七八尺長數十丈就海坪處所豎木杙趁潮水未滿縛泊於木杙上留一泊門約寛四五尺潮漲時魚隨水入以網截塞泊門潮退魚不得出採取之滬者於海坪潮漲所及處周圍築土岸高一二尺留缺為門兩旁豎木柱挂小網柱上截塞岸門潮漲淹没滬岸魚蛤隨漲入滬潮退水由滬門出魚蛤為網所阻

寛者為大滬狹者為小滬

彭湖居民以海為田以魚為糧稻穀升斗必仰給臺郡以地盡沙磧海風甚厲艱於播種惟植高粱麻豆亦不足用一遇凶歉便致絶粒陳觀察大董詳請臺諸二縣各運粟五千石赴彭廵檢營弁公同監收遇凶歉或風颶舟楫不通以便糴賑兵糧亦可如期支放

北路米由笨港販運南路米由打狗港販運壬寅六

月臺邑存倉稻穀無幾每日減糶數百石不敷民食暫借鳳山倉穀支放自東港運至臺邑進大港不由鹿耳門每石船價八分陸運每牛車止五六石溪漲難行脚價數倍水運雍正癸卯浙江饑運米一萬石甲辰補運四萬石每商船載米五百石運費每石二錢未去之船尚有貼費

臺海使槎錄卷一

臺海使槎録卷二

常鎮揚通道黄叔璥撰

武備

洪武五年湯信國經畧海上以島民叛服難信議徙近郭二十一年盡徙嶼民廢廵司而墟其地繼而不逞者潛聚其中倭奴往來停泊取水亦必經此嘉隆以後海寇曾一本等屢嘯聚為寇萬歷二十年倭犯朝鮮哨者

云將侵雞籠淡水於是議設兵戍險二十五年增設游兵四十五年倭犯龍門港增衝鋒游兵其地環衍可二百餘里地斥鹵水醎澁常燠多風稼穡差艱峙正中曰孃宮嶼從西嶼入二十里為茶盤又十里即孃宮嶼矣波平浪息無淜犇激射之勢其狀如湖因曰彭湖寛可泊船面為案山右為西安各置小城列銃為守名曰銃城又左為風櫃山高七八尺紅毛凹其中上壘土若雉堞今毀其城仍分軍戍守與案山西安相犄角東為蒔

上澳豬母落水最當東南之衝由陸趨孃宫三十餘里舊有舟師戍守今更築銃城以防横突又東向為鎖管港林投仔龍門青螺諸澳龍門有原泉舊為居民聚落萬歷三十五年倭突犯泊此嶼西為西嶼頭有菓葉澳泉甚洌可飲稍北為竹篙灣又西為蝟仔員又西北為丁字門水吼門今皆有兵戍守嶼北為北山墩有北太武稍里為赤嵌循港而進為鎮海港壘城於此又西北為吉貝嶼又北太武與中墩稱兩太武俱最高便於瞭

望嬢宮稍後二里有穩澳山頗平坦自萬歴三十七年紅毛一舟闌入彭湖久之乃去天啟二年高文律乘戍兵單弱以十餘船突據彭島遂因山為城環海為池破浪長驅肆毒漳泉總兵俞咨皐移紅毛於北港乃復彭湖議於穩澳山開築城基大石壘砌高丈有七厚丈有八東西南留三門北設銃臺一座內蓋衙宇營房鑿井一口戍守於此以控制嬢宮然議者謂彭湖為漳泉之門戶而北港即彭湖之唇齒失北港則唇亡齒寒不特

彭湖可慮即漳泉亦可憂也北港在彭湖東南亦謂之臺灣天啟以後盡為紅毛所踞方輿紀要

彭湖遠在海外內澳可容千艘周遭平山為障止一隘口進不得方舟令賊得先據所謂一夫守險千人不能過者也矧山水多礁風信不常吾之戰艦難久泊矣而曰可以攻者否也往民居恃險為不軌乃徙而虛其地今不可以民實之明矣若分兵以守則兵分為弱遠輸為貧且絕島孤懸混茫萬頃脫輸不足而援後時是委

軍以予敵也而曰可以守者否也亦嘗測其水勢沈舟則不盡其深輸石則難扞其急而曰可以塞者亦非也惟峻接濟之防而數陳整旅以需其至則賊既失其所恃詎能為久頓謀哉圖書編

南路自大崗山以下至下淡水瑯嶠社北路自木崗山以上至上淡水雞籠城其間如鳳山傀儡山諸羅山半線山皆扼野番之衝為陸汛所必防如下淡水硫磺溪大線頭鹿仔港皆當入海之道為水汛所必守至雞籠

淡水乃臺灣極北之島突處海中毗連番社後壠一港與南日對峙即興化港口也後壠而上一百二十里為竹塹社對海壇鎮竹塹而上一百五十里為南嵌社對峙關幢即福州閩安港口自南嵌至上淡水七十里對北膠淡水至雞籠三百里對沙埕烽火門皆浙江省界也大洋之外紅夷出入之路而又遠隔郡城港道四達往來一帆直上偽鄭設重兵於彼雖曰遠禦紅夷實恐我師從福興分出以襲其後也雞籠至閩安不過七八

更水若閩安興化等港聽商人往來貿易非止利源通裕萬一意外之警則厦門彭湖之師以應其前福泉興化之船以應其後首尾呼應緩急可恃

臺灣環海依山欲內安必先守山欲外寧必重守水守山之法勞而易守海之法逸而難蓋陸地之防惟在嚴斥堠慎盤詰實心衛民勿以擾民不過得其人以任之而已水地之防必資於船多設船則有篷桅纜碇脩葺之工費歲需不貲是在主計者之持策也蓋臺灣善後

之計莫急於增兵增兵自不得不增餉若僅駐鎮於郡駐協於安平南北兩路兵單汛薄恐未雨之憂不在鹿耳而在海港山社之間矣 諸羅雜識

臺灣水陸制兵盈萬費綦重矣乃彭湖安平之兵居其半水師汛重不容以裁減臺灣之兵居其半陸路汛廣又不得不議增然有可節省之道至便之術亦持籌者所必講也臺灣原有官莊即可為屯田其佃即可為屯兵不過加以訓練明其節制或倣古者耕七調三或立

在要地屯守寓兵於農之中非特兵無跋涉歲免度支已也歷觀名臣奏議所用邊守之衆多取土著以土著宜於水土明於地勢而又欲自保其身家則守禦必周且聞名將用兵有取農人號為新力兵則以其性質椎魯手足强健雖風雨奔馳可無倦乏耳今議舊設制兵仍用内地更代增設之兵就臺另立屯田可以相資則兵力愈强而巡防彌周矣理臺末議

陸師重馬力水師重舟力戰陣之時務爭上風而運轉

不靈不能占居上風壓持不重或反退居下風此雖人力全在良舟然匠人為舟固守繩尺及駕中流而快利遲鈍之用乃見同時發棹而前後入港之日頓殊者何也蓋木之本質不類如鹽木為柁遇波濤乃不搖動餘則否輕重亦異木老則堅而重否則輕必得良材輕重配合如人一身筋骨相配然後善於運動也故水師必講於造舟者此其一也水師之灣泊猶陸師之安營凡水師不能於外洋覔戰皆於近港交鋒所以灣泊之處即是戰爭之場我舟先至利

在居要以爭上風然風信難憑透發之後往往轉變先要泊穩倘一澳中有南風澳北風澳不同則寧泊南風澳以待此又老將之持重不可執一而論也故水師必明於灣泊者此其一也水師之入港猶陸師之克城凡港門為賊所守而險隘尤為賊所恃兵法有挾制其險而攻其虛之說以險處多虛故險可制而虛可攻耳故水師必詳於入港者此其一也此水師之大概也而其要在機曰扼要曰伺隙曰察變曰虛中四者夫扼要則

握其權矣伺隙則分其力矣察變則奪其守矣虛中則避其害矣此所以能於袵席之上以過吾師尅期取敵捷如也要而言之師之用在舟舟之用在水水之用在風舟與師相習風與水相遭其用在於變而通之以盡利神而明之存乎人易曰刳木為舟剡木為楫舟楫之利以濟不通蓋取諸渙渙者風水之義聖人一言盡之矣同上

彭湖出洋巡哨由祖媽宮澳開駕向西至西嶼頭經內塹

外塹復收泊西嶼頭內大菓葉登岸大菓葉二里左為緝馬灣右為小菓葉南四里至內塹按季輪撥千把各一員澳口礮臺一東山頂烽臺三內塹西南三里至外塹澳口礮臺一西山頂烽臺三再北經緝馬灣小菓葉八里至小池角西北四里至大池角十五里至小門礮臺一烽臺一四里至鴿界頭橫礁三里至竹篙灣仍回至大菓葉十里登舟由內港駕至北山瓦硐港寄泊登岸四里至通梁三里至後寮二里至大北山山頂瞭望

北為吉貝嶼姑婆嶼土地公嶼鐵砧嶼目嶼白沙仔嶼險礁東為灣貝嶼藍笨仔嶼鳥嶼雞膳嶼碇齒嶼欲赴吉貝各嶼須出吼門往北若逆流逆風未可駕駛瓦硐港四里至大赤嵌社南有塘汛按季輪撥千把各一員一里至小赤嵌三里至港仔東二里即崎頭東南一里至鎮海三里至港尾二里至城前仍至瓦硐港登舟從吼門出洋哨巡由西嶼頭外收入內垵寄泊回媽祖宮澳　再媽祖宮澳開船出哨由西往南經雞籠嶼四角

仔桶盤嶼虎井直抵八罩金雞澳入挽門汛南北風可泊五六船按季輪撥千把各一員汛後山頂礮臺一由塘口往西南一里至網垵南為半碎嶼頭巾礁鐵砧嶼碎仔嶼西南為大嶼西北為花嶼貓嶼草嶼西北半里至甕菜堀北四里至花宅四里至水垵垵口北礮臺一南風時可泊船復回挽門汛東隔半里為將軍澳與挽門汛對峙立冬後可泊四五船東臨海有石山名船帆嶼山頂礮臺一向北為金雞嶼南北風俱可泊船在將軍澳後北有馬鞍嶼由挽門登舟出

金雞嶼口往東南至東吉西吉鋤頭精嶼至文良港駕回經過鎖管港豬母落水虎井蒔裏風櫃尾雞籠嶼四角仔回媽祖宮澳　陸巡由媽祖宮澳四里至暗澳有巡檢司三里至東衞五里至大城北三里至隘門仔一里至林頭仔埈南香爐嶼鼓架礁四里至尖山仔一里至文良港東鼻頭烽臺一可望陽嶼陰嶼北五里至菓葉仔二里至奎壁港北三里即奎壁港山西三里白灣坑二里至湖東二里至湖西五里至紅羅罩北三里至

青螺仔紅羅罩半里至西溪仔南三里至太武仔西三里至港底北一里至東石六里至沙港頭南三里至鼎灣西北三里至中墩嶼潮退可通西南二里至潭邊南二里至港仔尾三里至蚱脚嶼二里至東衞四里至西衞三里至後堀潭四里至媽祖宫澳　再陸巡用大杉板往蒔裏後山登岸蒔裏澳口礟臺一山頂烽臺一五里至風櫃尾澳口礟臺一烽臺一東二里至井仔垵東南四里豬母落水東北二里鎖管港西北一里雞母塢

北五里至鐵線尾八里至烏嵌五里至雙頭掛與大城北相對三里至菜園三里至暗澳回媽祖宫澳副將薄有成出哨月報

康熙辛丑兵部奏 准彭湖係臺灣咽喉緊要適中之地移臺灣總兵駐彭湖臺灣陸路改設副將金門總兵黄英奏言彭湖為臺灣之門户今將臺灣總兵移改彭湖臺灣設立副將與水師彼此接應遥度形勢盡善之謀無大於此臣閲地勢輕重彭湖雖稱三

十六島居於臺厦之中究皆一抔之土錯落彈丸除媽宫八罩畧有人烟餘悉冷落荒嶼原設副將儘堪防守兹臺灣南北延袤二千餘里村莊番社閭井户口不下百餘萬叢山深林最易藏奸非總兵不足以資彈壓況安平水師及南北路副条各員與臺灣副將職位不相上下有事勢必各懐已見非若總兵可行調度今若將總兵設在彭湖與臺灣懸隔往來船隻俱候風時臺灣水陸各營尚有緊急事機不能朝

發夕至是彭湖固臺灣之門户而臺灣實彭湖之腹心形勢重於彭湖關係沿海各省要害請將總兵仍設臺灣庶得居重馭輕之道以造海宇無疆之福提督姚堂亦為陳請仍照舊制駐劄

安平水師額設戰船中營平字號十八號内趕繒十雙篷船八右營澄字號十八號内趕繒十雙篷船八雙篷船六雙篷船二左營定字號十六號内趕繒八

彭湖水師額設戰船左營綏字號十八號右營寧字

號十八號與安平中右營同趕繒長四五丈至七八丈雙篷船長二丈至五丈設為分總巡哨之法每年二三四五月為一巡期六七八月為一巡期輪撥本營將備一員帶領兵船四分巡所轄洋面副將統領兵船四總巡各營所轄洋面大趕繒配兵六十小趕繒五十大船四十小船三十四巡期滿日官兵船隻撤回安平水次十月至正月各船配兵一半於本轄水汛巡哨淡水營舊撥左營趕繒二近又撥道標波

字號趕繒四又道標雙篷船四亦歸鎮標各船三年小修六年大修九年再大修十二年折造小修自三十兩至一百五六十兩大修自四十兩至二百三十餘兩折造自五十兩至三百六十兩不等

鳳山打狗港距鹿耳門水程三更北風盛發鹿耳門港道狹隘舟不得進而打狗可揚帆直入由此登岸者甚多水師把總配哨船二隻領兵防汛下淡水離邑既遠奸宄易滋陸路千總領兵防汛此二處為南

路水陸扼要之地

偽鄭在臺民人往來至半線而止自歸版圖後淡水等處亦從無人踪故北路營汛止大肚安設百總一名領兵防守沙轆牛罵二社則為境外自海盜鄭盡心脫逃部文行知夥盜供稱鄭盡心約在江浙交界之盡山花鳥台州之魚山福建臺灣之淡水等處藏匿維時總兵崔相國分撥千總一員領兵分防淡水自後遂以為常而業户開墾往來漸衆

鎮標原額兵三千三百五十名道標兵三百六十名康熙六十一年提督姚堂奏 准將道標裁歸鎮標安平協二千五百名彭湖協二千名南路營八百九十名北路營八百九十名淡水營五百名全郡共兵九千四百九十名合撥閩省將軍兵五百名共一萬六十年總督滿保疏請於府治增一千名四面協護南路增一千名以五百駐崗山前護本營後護府東並保護羅漢門口以五百駐下淡水新園後護本營前查龍橋東之

阿猴林等處北路增一千名以五百駐斗六門後護
半線前護本營并查笨港海口防禦生番以五百駐
半線後護淡水前護斗六門稽查鹿仔港防護大江
口再北路營去府兩日又有大河不能即時接應於
適中之地亦應增五百名前則協護府治後則稽查
北路橫港海口堵截内山共計增兵三千五百名九
卿議覆匪類聚衆為亂並非兵少之故添設官兵甚
屬無用遂寢其議

癸巳九月福督范時崇題 准在臺逃亡汰革兵丁不得在臺募補應於各原營挑選年力精壯有家業者計有十名以上即撥百隊一名押往補額兵米鎮標三營臺邑支給安平水師鳳山支給彭湖水師諸羅支給

半線淡水兵米向皆折給半線每石連脚價至九錢淡水每石連脚價至一兩五錢盡派里民邑令周鍾瑄於半線建倉三間貯穀三千七百有奇淡水建倉

二間貯穀千餘隨便撥補就地糴給

偷渡來臺廈門是其總路又有自小港偷渡上船者

如曾厝垵白石頭大擔南山邊鎮海岐尾或由劉武

店至金門料羅金龜尾安海東石每乘小漁船私上

大船曾厝垵白石頭大擔南山邊劉武店係水師提

標營汛鎮海岐尾係海澄營汛料羅東石金龜尾係

金門鎮標營汛安海係泉州城守營汛各汛亦有文

員會同稽查余有清臺地莫若先嚴海口一疏

近海港口哨船可出入者只鹿耳門南路打狗港打狗山南岐後水中有雞心礁北路蚊港笨港淡水港小雞籠八尺門其餘如鳳山大港西溪蠔港蟯港東港通淡水茄藤港放縤港冬月沙淤至夏秋溪漲船始可行大崑麓社寮港後灣仔俱瑯嶠地諸羅馬沙溝歐汪港布袋澳茅港尾鐵線橋鹽水港井水港八掌溪猴樹港虎尾溪港海豐港二林港三林港二港亦多沙線水退去口五六里鹿仔港潮長大船可至內線不能抵港外線水退去口十餘里不知港道不敢出入水裏港牛罵大甲貓干呑霄房

裏後壟中港竹塹南嵌八里坌蛤仔爛可通杉板船
臺灣州仔尾西港仔灣裏鳳山喜樹港萬丹港諸羅
海翁堀崩山港只容船仔小船再鳳山岐後枋寮加
六堂謝必益龜壁港大繡房魚房港諸羅𩸞仔窄象
領今盡淤塞惟小魚船往來耳山後大洋北有山名
釣魚臺可泊大船十餘崇爻之薛坡蘭可進杉板
沿海暗沙險礁哨船龍骨艱於駕駛即有可以閒駕
者必俟潮水平時方可進港否則沙堅水淺終於望

洋港外更值風暴又無收泊之所或云當改製杉板船仔數隻質輕底平隨波上下易於廵防隨處可以收泊高知府鐸云朱逆之變士民避亂及平臺後商旅貿易乘舢仔等平底船在洪濤巨浪中往來如織康熙壬寅五月水師營僱坐舢仔出哨遭風失桅飄至浙江黄巖人船卒致保全是在内港既屬相宜即外洋亦可無患

鹿耳門礮臺今把礮十五位中左右三營各五位以

木架之中有一樞隨向轉動名曰轉輪礮雍正甲辰總兵林亮新修礮架上横樑前後各長四尺中實三尺下横樑前後各長五尺中實三尺上下直樑各長四尺樑柱各五寸四方直柱各高四尺接笋處俱裹以鐵下坐板厚三寸横八尺闊七尺柱脚木九根圍一尺八寸長五尺入地四尺五寸蓋以木為之如屋頂式可以避風雨剥蝕兩邊用環勾牽然礮時掀下極易

修造哨船工料大吉木八丈以上中吉木六丈以上俱杉木名浮溪木松柏木高洋木即土杉木福州出舵碇龍骨每丈配桅一丈二尺大桅趕繒長八丈二尺圍六尺五寸篷船長五六丈圍四尺五寸頭桅趕繒長六丈圍四尺篷船長四丈五尺圍三尺五寸大櫓小櫓大小風篷大小桅餅大木圈或十餘或數箇木圈以動之趕繒一千三百箇雙篷船七八百箇用套大桅便於起篷大小無底升亦木圈風篷掛於桅上用樟樑頭樑座大桅座頭桅座頭尾托浪板斗蓋水櫃頭禁水鑲船頭尾禁水鑲船尾木上金尾樓邊高起木下金在船尾水內用以拴舵招船頂

上招子便於頭起也撐面艙蓋扛罩艙口直木此木自官廳口起至大桅兜止所罩艙之撐蓋
俱扛於此故名隔艙板木乃橫木也在大桅處名含檀又曰梁頭在各艙則名堵經披枋杉木板隔
船兩邊水笨枋船頂板在戰棚枋之下占櫃鋪官廳頂蓋覆竹船兩旁所釘樟木
車戰棚杉木板重鋪笨枋上車耳扯篷起碇索縛於此穩仔水蛇下灣木大繚
極繫大繩索木灣極直極頭尾八字極俱樟木用以鑲船屈
尺極媽祖堂前兩灣樟木大趕繒用雙篷船無沓人耳船頭木頭含檀樹頭桅木
大含檀樹大桅木凡船身長闊滿漢字號俱於此印烙大轉水附大含檀木含檀
鞋削成方木鑲含檀內木裏鞋鑲桅座內方木轉水鞋船梢上兩邊方木車檔

扯篷起碇絞棍木大鹿耳夾大桅木頭鹿耳夾頭桅木夾車檔靠車木棍金楦下金內木棍軟箸船尾中間鑲木用以夾舵櫓椽放櫓架一作櫓牀上下秤拴風篷木頭尾在上者名上秤在下者名下秤尾穿楔船尾柱通楔艙口上木下株楔船底木舵牙夾舵木水蛇猴楦桅豬見前鐵釘趕繒一千八百觔篷船七百觔茅鐵四五百觔檛藤十觔張篷水藤百餘觔黃麻為繩索之用其名有大律索小律索篷踏索小踏索大繚母小繚母大千觔墜小千觔墜篷尾弔小篷尾弔雞貫流浪索之屬椶亦為繩索之用其名有篷頭根篷尾根舵弔虎尾碇奴碇索摘尾腰邊泰出尾泰之屬二項趕繒一千數百觔篷船八九百觔簑碇索二條每條簑三擔草四擔桐油趕繒

一千五百觔篷船五六百觔每油百觔配灰三百觔釘一百觔網沙一百觔 網沙 破魚網煉入油灰內用以補縫 灰 草 餅 舂灰用 炭 千二百觔至千八百觔 勒肚 拴舵繩自船底貫於碇前縛緊舵乃有力水淺放鬆便可懸起 杉板船 尾樓燈 金鼓各一其餘顏料旗布匠役工價大修小修為數不等

水仔尾設有精架地係修船之所郡守召募精匠結繩廳工不償工費精架不限數目各商船户自備樓藤及繩匠只用所豎精架每一繩付貲值百錢

臺彭各標營船初俱分派通省內地廳員修造康熙

三十四年改歸通省內地州縣其尚可修整而不堪駕駛者內地之員辦運工料赴臺興修迨按糧議派臺屬三縣亦分修數船此非偏庇臺屬以內地各廠員多力分工料俱便不煩運載可以剋期報竣後定左近道府監修統計閩省船隻匀派通省道府乃將臺彭九十八船內派臺灣道府各十八隻餘俱派入內地既而仍歸內地修造惟未至朽爛而不堪駕駛者留臺修補至康熙四十四五年間仍俱改歸臺屬

而派府船數倍於道然令其與福府分修議於部價
津貼運費外每船捐貼百五十金續交延糧廳代修
其半道鎮協營廳縣共襄厥事迨後專責知府并將
道船亦歸於府矣臺郡修船桅木大吉杉木等料並
釘鐵油麻棕絲網沙篾片蓬葉俱非臺地所產遠購
福州料價運費不貲再大木附搭商船裝載往年被
風覆溺多寡船戶深畏之至樟枋厚力木在鳳諸內
山鳥道羊腸澗溪阻隔僱匠砍鋸僱夫肩運動輒經

月泥淖尤難計日且從前山廠近遭焚燬今另為搭蓋尤為煩費需時況附近水沙連等社接壤生番最易啟釁此辦料之難也又臺廠修艌各匠原止二三十人向已不敷撥雇今經變亂或逃回內地或為賊殺害見在無幾一舉大工內地雇募非易雇價較內地數倍此又募工之難也每遇修船將備兵目恣意苛求或將完固勒令修改或稍有損裂故行殘毀或將板木藏匿致累多費工料與工時又於配定丈尺

將大斲小將長截短又於修整合式之工搜剔拆換逼使加添又或押船赴修之兵乘夜伺隙偷竊料物則是既苦辦料僱夫之難又苦弁兵之擾累所以臺地船工領價貼運必賠貼兩倍而後得竣也臺守高鐸申詳制府請查照往例將船身朽爛者內廠補造尚堪駕駛而應修者駕赴內港興修其尚可修整而不堪駕駛者留在臺灣交營興修文員仍遵例監視將府莊遞年所收官租為津貼修船之資不惟節費

且易於集事重工務而保殘疆實於臺地有益

前此覆轍患在兵虛將惰而虛兵之原皆由臺地招兵換名頂替蓋兵從内地抽撥逃亡事故不為申報每至放餉即留餉以飽私槖即有召募强半市井亡賴空名掛籍含混欺蒙則主帥大府之過也當責總兵不時清釐使隨丁悉照定制空糧悉行撥補無籍之人一名不得妄招到伍之兵一名不得頂替則虛冒之弊可除兵既充伍而訓練尤所當亟講者撥換

入班即宜配明隊伍將統弁弁統隊隊統卒清查器械不足者補之不精良者淬礪之按期操演各營將操期并演何技勇逐月彙報務使兵與將習手與器習而後可而分汛又當斟酌變通臺地遼闊大汛駐兵一二百名或數十名究之官多離汛兵多聚賭有汛防之名無守望之實多兵亦奚益乎防汛分作幾處勻作幾班統以該汛弁目於本汛鄉莊市鎮山口港隘分地劃界巡哨偵探有事則飛報本營酌量調

遣追捕無事則遠者一月一換近者半月一換歇班之兵歸營操練更番戍守人無偏勞聲息可以時通庶責汛舊獘自此絶矣巡哨海口責之水師遠近島嶼必明港澳險易叢雜交錯之區上下風濤必察灣泊向背取水風候之所善其舟楫械器習其行陣擊刺定其游巡往來毋潛伏内港空文申報駕駛既熟乘風自易則整練平時可資備禦出師剿捕可成勁旅寧有兵虛將惰之患哉

習俗

臺地民非土著逋逃之淵藪五方所雜處泉之人行乎泉漳之人行乎漳江浙兩粤之人行乎江浙兩粤未盡同風而異俗且洋販之利歸於臺灣故尚奢侈競綺麗重珍旨彼此相傚即傭夫販豎不安其常由來久矣賭博惡業也父不禁其子兄不戒其弟挾貲登場呼號爭鬨始則出於典鬻繼則流於偷竊實長奸之囮也又莫甚於要盟豪健家兒聚少年無賴之徒指皎日以盟心

撫白水而矢誓稱兄呼弟出妻拜母自謂古道相期不知往來既頻則淫酗之累作聲援既廣則鬩競之患生若其喪不停柩婣不徵配猶為近古之風而視疎若親窮乏疾苦相為周恤亦荒島之善俗也諸羅雜識

婚禮倩媒送庚帖三日内家中無事然後合婚間有誤毀器物者期必改卜納采簪珥綢帛别具大餅豚肩糖品之屬謂之禮盤無力者止煩親屬女眷送銀簪二名曰插簪仔及苧送聘或番錢一百圓或八十

六十四十圓綾綢數十疋以至數疋禮書二函則收一回一羊豕香燭彩花蔓葉各收其半禮榔雙座以銀為檳榔形每座四圓上鐫二姓合婚百年偕老八字收二姓合婚一座回百年偕老一座貧家則用乾檳榔以銀飾之福壽萬字糖或百餘圓或數十圓回以大餅其餘鹿筋鹿脯魚鯗肚肺糖果留三四種各以稻穀麥豆置於盤内又回禮錫盆二如大椀式一植石榴一株用銀石榴三四顆及銀桂花數朶纒繞

枝頭名曰榴桂一植蓮蕉花一株取連招貴子之義
土人蕉招同音此納幣之禮也親迎先期送擇日儀
番錢或四十圓以至十二圓名曰乞日至期不論貴
賤乘四人輿鳴金鼓吹彩旗前導親朋送燈少年子
弟分隊擎執沿途點放爆竹壻至女家駐轎庭中連
進酒食三次飲畢外弟攜籃於轎前索爆竹壻隨取
贈名曰舅子爆新人出廳拜祖先次拜父母父兄把
酒三盞覆以手帕上轎粧奩同行豐儉不一花轎後

懸竹篩上畫太極八卦到門新郎擎蓋新婦頭上三日廟見以次拜公姑伯叔嬸姆謂之拜茶是日外弟來名曰探房午讌新婦及外弟婦之父兄請而後至不輕造也四日外父母請壻及女名曰旋家外家親屬壻各備贄儀惟外弟納之飲畢壻偕新婦同歸五日外家再請諸親相陪名曰會親女先往壻近午始至飲畢壻回女留三日後始回冠笄或於親迎日或在數日前詩禮之家女子既笄則居於房內不復外

出常人則無論矣

喪禮七日内成服五旬延僧道禮佛焚金楮名曰做功果還庫錢俗謂人初生欠陰庫錢死必還之既畢除靈孝子卒哭謝弔客家貧或於年餘擇日做功果除靈小祥致祭如禮大祥竟有先三四月擇吉致祭除服此則背禮之尤者若夫居喪朔望哭奠柩無久停則又風俗之美者矣

生辰為紅麪食團彼此饋祝神佛誕日亦用以為獻

娶婦之家親友製白麪餅或二十圓或十圓及簪珥肘酒為賀

親友自内地來具酒食相招名曰洗鹹水謂泛重洋而至亦猶北地洗塵之意

正月元旦家製紅白米糕以祀神於四五鼓時拜賀親友上元節未字之女偷折人家花枝竹葉為人詬詈謂異日必得佳壻平民有毀傷他家墻垣或竊豕槽雞欄辱及父母亦謂一年大利街頭花燈簫鼓鎮

夜喧鬨至廿五六日方罷十六日各市廛競餐酒肉名曰頭壓自是月以為常臘月既望踵而行之名曰尾壓

四月八日僧衆沿門唱佛曲人贈以錢米

五月五日清晨然稻梗一束向室内四隅熏之用楮錢送路旁名曰送蚊門楣間艾葉菖蒲兼插禾稗一莖謂可避蚊蚋榕一枝謂老而彌健彼此以西瓜肉粽相餽遺祀神用諸紅色物自初五至初七好事者

於海口淺處用錢或布為標杉板魚船爭相奪取勝者鳴鑼為得采土人亦號為鬬龍舟午時為小兒女結五色縷男繫左腕女繫右腕名曰神錄三月盡四月朔望五月初一至初五日各寺廟及海岸各船鳴鑼擊鼓名曰龍船鼓謂主一年旺相七夕呼為巧節家供織女稱為七星孃紙糊綵亭晚備花粉香果酒醴三牲鴨蛋七枚飯七椀命道士祭獻畢則將端陽男女所結絲縷剪斷同花粉擲於屋上食螺螄以為明目黃豆煮熟洋糖拌裹及龍眼芋

頭相贈貽名曰結緣

七月十五日亦為盂蘭會數日前好事者醵金為首延僧衆作道場將會中人生年月日時辰開明緣疏内陳設餅餌香櫞柚子蕉果黄梨鮮薑堆盤高二三尺并設紙牌骰子煙筒等物至夜分同羮飯施餤口更有放水燈者頭家為紙燈千百晚於海邊親然之頭家幾人則各手放第一盞或捐中番錢一或減半置於燈内衆燈齊然沿海漁船爭相攫取得者謂一

年大順沿街或三五十家為一局張燈結采陳設圖
畫玩器鑼鼓喧雜觀者如堵二日事畢命優人演劇
以為樂謂之壓醮尾月盡方罷
中秋製月餅并筆墨紙研香囊瓶袋諸物羅列市廛
設置骰子賭勝奪采負則償值
重陽前後競放紙鳶如內地春月是日儒生有殺犬
取其首以祀魁星者餘肉則生徒聚啖歡飲竟日
除夕前數日以各種生菜沸水泡甕中以供新歲祭

祀之用餘則待發變後食之名曰隔年菜

除夕殺黑鴨以祭神謂其壓除一歲凶事為紙虎口

内實以鴨血或猪血生肉於門外燒之以禳除不祥

衣服不衷袴露衣衫外者曰龍擺尾襪不繫帶脫落

足面者曰鳳點頭農夫輿隸雲履綢衫服勞任役殊

不雅觀也

交易最尚番錢紅毛所鑄銀幣也長斜無式上印番

字銀色低潮以内地兼金與之反多滯難用小制錢

外多用昔年所鑄臺廣昌南紅銅錢并明時舊錢鶩眼荇葉散若流泉見行鼓鑄輪郭周好交易則棄而不用亦足異矣

賣肉者吹角鎮日吹呼音甚淒楚冬來稻穀糖靛各邑輦致郡治車音脆薄如哀如訴時與吹角若相和然廣東志順德之容奇桂州黃連村吹角賣魚其北水古粉龍渚馬齊村則吹角賣肉相傳黃巢屯兵其地軍中為市以角聲號召不知此於何起也

士夫健卒喜賭博永夜讙呶呼盧之外或壓銅錢射寶字以賭勝名曰壓寶又為紙牌三十六頁分文武院科四項文尊閣老武尊國公院尊學士科尊狀元每項九等納粟列庶吉士之上

鴉片煙用麻葛同鴉土切絲於銅鐺内煑成鴉片拌煙另用竹筩實以椶絲羣聚吸之索值數倍於常煙專治此者名開鴉片館吸一二次後便刻不能離暖氣直注丹田可竟夜不眠土人服此為導淫具肢體

萎縮臟腑潰出不殺身不止官弁每為嚴禁常有身被逮繫猶求緩須臾再吸一筩者鴉片土出噶喇吧郡中鴃舌鳥語全不可曉如劉呼澇陳呼淡莊呼曾張呼丟余與吳侍御兩姓吳呼作襖黃則無音厄影切更為難省

大武郡數處平地涌泉浸溢數里土人謂之坔水坔土音濫字典中無此字亦猶大浪泵之泵字典音聘土音蚌又所生少子名曰屘土音滿皆以已意譌撰

祠廟

邑志載陳湄川撫軍重修文廟碑記云董子曰仁人者正其誼不謀其利明其道不計其功建廟修學正誼明道之大端應無出此者予以為不計功而未嘗無功不謀利而未嘗無利臺令未有為臺道者而予得調臺道臺道未有擢為撫軍者而予得擢偏撫莫非先聖先賢默為相之等語聖賢大道如日月經天江河行地正不藉崇飾廟貌皈依奉法使致感應報

施建學明倫所以正人心厚風俗無一語及之竟說向福田利益豈可為訓

府志至聖四
御贊後即接施琅褒章臺鳳志學校或載入祀典或見之藝文俱為失次諸羅志學校別為一卷為是

湄川建紫陽祠於學官之左旁列黃勉齋陳北溪蔡九峰真西山四先生木主春秋致祭兩廂列學舍令諸生肄業撥鰱港官田二十八甲一分歲租一百六

十八石六斗以為膏脯資

水仙宮並祀禹王伍員屈原項羽兼列奡謂其能盪舟也一作魯般廟中亭脊雕鏤人物花草備極精巧皆潮州工匠為之關帝廟前殿祀帝像後殿祀帝父方巾綠袍土人云與祀文宣并及啟聖同義南路長治里前阿社祀五文昌梓潼關帝魁星朱衣呂祖後祀東王公西王母又偽鄭時建玉皇太子廟

三年王船備物建醮志言之矣及問所祀何王相傳

唐時三十六進士為張天師用法寃死上帝勅令五人巡遊天下三年一更即五瘟神飲饌器具悉為五分外懸池府大王燈一盞云偽鄭陳永華臨危前數日有人持柬借宅永華盛筵以待稱為池大人池呼陳為角宿大人揖讓酬對如大賔永華亡土人以為神故並祀焉

求子者為郎君會祀張仙設酒饌果餌吹竹彈絲兩偶對立操土音以悅神

商販

東西洋通販諸國西洋則交趾占城暹羅下港加留吧東埔寨大泥舊港麻六甲啞齊彭亨柔佛丁機宜思吉港文郎馬神東洋則呂宋蘇禄貍里務沙瑤吶嗶嘽美洛居文萊雞籠淡水 談薈

明給事中何楷疏臺灣在彭湖島外水路距漳泉約兩日夜其地廣衍高腴可比一大縣中國版圖所不載初窮民至其處不過規漁獵之利已耳其後見内地兵威

不及往往聚而為盜近則紅夷築城其中與奸民私相互市屹然成大聚落矣

給事中傅元初疏海濵之民惟利是視走死地如騖往往至島外區脫之地曰臺灣者與紅毛番為市紅毛業據之以為窟穴自臺灣兩日夜可至漳泉内港而呂宋佛郎機見我禁海亦時時私至雞籠淡水之地與奸民闌出者市貨其地一日可至臺灣官府即知之而不能禁禁之而不能絶徒使沿海將領奸民坐享洋利有禁

洋之名未能盡禁洋之實此臣鄉之大可憂者蓋海外
有大西洋有東洋大西洋則暹羅東埔諸國其國產蘇
木胡椒犀角象牙諸貨東洋則呂宋其夷佛郎機也其
國有銀山夷人鑄作銀錢獨盛中國人若往販大西洋
則以其產物相抵若販呂宋則單得其銀錢諸夷皆好
中國綾緞雜繒其土不蠶惟藉中國之絲到彼能織精
好段疋服之以為華好是以湖綿百觔值銀百兩者至
彼得價二倍而江西磁器福建糖品皆所嗜好百工技

藝有挾一技以往者雖徒手無不得食民爭趨之永樂間先後招徠至紅毛番其夷名加留巴與佛郎機爭利不相得一心通市據在臺灣自明禁絶之而利乃盡歸於奸民矣同上

近以開洋互市奉旨紅夷挾市地方官果能飭備防禁絶勾引接濟狡謀自無繇逞乃海防名飭實弛奸商陽禁陰縱以致釀釁滋隙至開洋應否未見確議但云宜呂宋不宜臺灣均屬夷地商販給引出海何法綜稽

能使畫地遵守着詳查開禁利害博諮熟審酌妥具奏據泉州鄉官史繼偕張瑞圖等稱開洋有四便漳州鄉官林宰等稱海寇起滅不係洋禁開閉臣會同鄒維璉勘得開洋之説心心有主喙喙爭鳴大約主開而不主禁總之言利不能無害衣食源開則利在民洋稅復而閩安諸稅可免則利在商得稅三四萬以壯軍實則利在準備而亦有害即撫臣所謂四可慮者是已此就利害言也若體民情則開不容緩臣入閩關見高山大川

迴旋掩映自建徂興閭闔千里中求三里康莊而不可得巖下居民各就山根溪畔開墾刀食率崎嶇墝埆即方正五畝一段者亦未之見過泉眼界稍寬然已望洋海若矣其人則林林總總肩摩踵接望開洋不啻大旱望雨而臣反言開之不便違情之謂何故今日開洋全為民計非為夷計謂開洋而貧民不再從賊則可謂開洋而奸民盡化為良則不可謂開洋而奸民便於勾夷則可謂不開而全無海氛亦不可 按閩摘畧

明莊烈時工部尚書渭南南居益巡撫福建時紅毛以明月珠珊瑚樹異香火馬諸珍賄請互市公絶其使焚其貢物口占一絶云明月珊瑚貴莫言番書字誑軍門牙前立下焚珠令不敢持將獻至尊授部將以方畧討之縶其酋髙文律閩人立石平遠臺以紀公績今嚴禁互市實苞桑之至計為國家計久遠者當看前明紅毛入犯中左肆行焚刼又復勾引劉香老首尾衝突海壖騷動雖竭力驅勦實苦不支慎

勿狃目前之近利而輕言互市也

海船多漳泉商賈貿易於漳州則載絲線漳紗剪絨紙料煙布草席甎瓦小杉料鼎鐺雨傘柑柚青果橘餅柿餅泉州則載磁器紙張興化則載杉板甎瓦福州則載大小杉料乾筍香菰建寧則載茶回時載米麥菽豆黑白糖餳番薯鹿肉售於厦門諸海口或載糖靛魚翅至上海小艇撥運姑蘇行市船回則載布疋紗緞枲棉涼煖帽子牛油金腿包酒惠泉酒至浙

江則載綾羅棉紬綢紗湖帕絨線寧波則載棉花草席至山東販賣粗細椀碟杉枋糖紙胡椒蘇木回日則載白蠟紫草藥材繭紬麥豆鹽肉紅棗核桃柿餅關東販賣烏茶黄茶紬緞布疋椀紙糖麯胡椒蘇木回日則載藥材瓜子松子榛子海參銀魚蟶乾海燸彈丸商旅輻輳器物流通實有資於内地

進貢

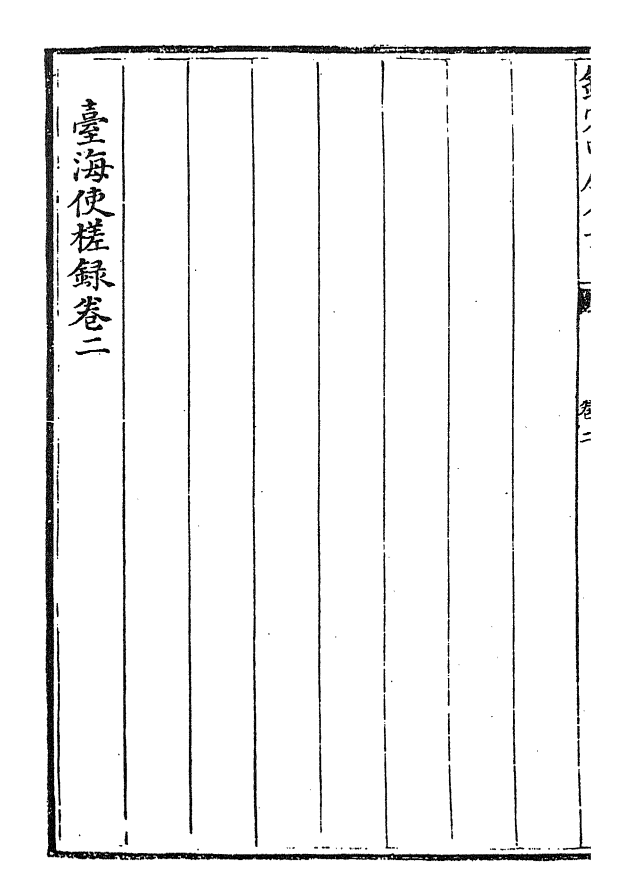
康熙二十五年臺灣平設郡縣其王耀漢連氏甘勃氏

遣陪臣賔先吧芝復奉表進貢表詞有云外邦之丸泥尺土乃是中國飛埃異域之勺水蹄涔原屬天家滴露云云貢物大珊瑚珠一串照身大鏡二面奇秀琥珀二十四塊哆囉絨二十五疋織金絨毯四領烏羽緞四疋緑倭緞一疋嗶嘰緞二十疋織金花緞五疋雜色細軟布文采細織布白毛裏布二百九十四疋大自鳴鐘一座琉璃燈一圓聚耀燭臺一懸琉璃盞異式五百八十一塊丁香三十擔氷片三十二觔甜肉豆蔻四甕鑲金

小箱一隻內丁香油薔薇油檀香油桂花油各一礶葡萄酒二桶大象牙五隻鑲金鳥銃三十把馬銃六十把彩帶三十佩鑲金佩刀三十把鑲金雙利劒二十把單利劒六把照星月水鏡一執江河照水鏡二執雕製夾板二雙

池北偶談

荷蘭國最稱富饒乃遇風至臺假地於倭虎視盤踞大有深心迨何斌引鄭成功襲臺力戰不克而歸見我師掃蕩鄭逆不覺讋服



臺海使槎録卷二